



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ

Трајан Балканов
Марија Дарковска-Серафимовска
Зорица Арсова-Сарафиновска

ФАРМАКОТЕРАПИЈА



Штип, 2018



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ

Трајан Балканов, д-р на медицински науки
Марија Дарковска-Серафимовска, д-р на фармацевтски науки
Зорица Арсова-Сарафиновска, д-р на фармацевтски науки

ФАРМАКОТЕРАПИЈА
-рецензиран учебник-

Штип, 2018



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ

Автори:

Трајан Балканов, д-р на медицински науки
Марија Дарковска-Серафимовска, д-р на фармацевтски науки
Зорица Арсова-Сарафиновска, д-р на фармацевтски науки

ФАРМАКОТЕРАПИЈА

Рецензенти:

Проф. д-р Бистра Ангеловска
Проф. д-р Милка Здравковска

Лектор:

Даниела Такева

Техничко уредување:

Марија Дарковска-Серафимовска

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип

Електронско издание

CIP - Каталогизација во публикација
Национална и универзитетска библиотека "Св. Климент Охридски", Скопје

615.03(075.8)

БАЛКАНОВ, Трајан

Фармакотерапија [Електронски извор] : рецензиран учебник / Трајан Балканов, Марија Дарковска-Серафимовска, Зорица Арсова-Сарафиновска.

- Штип : Универзитет "Гоце Делчев", Факултет за медицински науки, 2018

Начин на пристап (URL): <https://e-lib.ugd.edu.mk/696>.

- Текст во PDF формат, содржи 250 стр., илустр.

- Наслов преземен од екранот.

- Опис на изворот на ден 16.02.2018

ISBN 978-608-244-492-5

1. Дарковска-Серафимовска, Марија [автор] 2. Арсова-Сарафиновска, Зорица [автор]
а) Фармакотерапија - Високошколски учебници

COBISS.MK-ID 106222090

ПРЕДГОВОР

Научната и рационалната терапија може да бидат засновани само врз доброто познавање на терапискиот ефект и правилното дозирање на лековите.

Токму поради тоа, во овој учебник преку обработување на најзначајните области од кардиологијата, неврологијата, психијатријата, како и белодробните, гастроинтестиналните, инфективните, бубрежните, ендокрините, кожните и онколошките болести се обидовме најзначајните и најчесто користените лекови (лекови од прв избор) да си го најдат местото во терапијата на одредено заболување, во согласност со најновите сознанија и класификации.

Во посебен дел обработен е и третманот на болката која е чест симптом којшто ги следи многуте заболувања, нарушувања и оштетувања на ткивата.

Особено внимание е посветено на лековите наведени во РЕГИСТАРОТ на Република Македонија од 2017 година. Во табели прикажани се најупотребуваните лекови во терапијата на одредени болести, нивните заштитни имиња и, секако, ставен е акцент на нивното дозирање.

Со оглед на тоа дека на нашите простори нема издадено нешто слично, целта всушност ни беше преку следење на динамичниот развој на медицината во целина да укажеме на големиот напредок во фармакотерапијата на одредени заболувања.

Учебникот, пред сè, е наменет за студентите на додипломските и постдипломските студии (специјализанти), но исто така е корисен водич и за преостанатите за брзо повторување и потсетување на претходно наученото, усогласено со најновите сознанија.

Од авторите

Содржина

ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА НЕВРОЛОШКИ ЗАБОЛУВАЊА	8
Фармакотерапија на епилепсија.....	9
Фармакотерапија на Паркинсонова болест.....	14
Фармакотерапија на Алцхајмерова болест.....	17
Фармакотерапија на Хантингтонова болест.....	19
Фармакотерапија на мултиплекс склероза.....	20
ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА ПСИХИЈАТРИСКИ ЗАБОЛУВАЊА.....	22
Фармакотерапија на депресивни нарушувања.....	23
Фармакотерапија на биполарни нарушувања.....	28
Фармакотерапија на шизофренија.....	31
ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА АНКСИОЗНИ НАРУШУВАЊА И НА НАРУШУВАЊА НА СОНОТ	35
Фармакотерапија на анксиозни нарушувања.....	36
Фармакотерапија на нарушувања на сонот.....	40
ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА КАРДИОВАСКУЛАРНИ ЗАБОЛУВАЊА.....	44
Фармакотерапија на артериска хипертензија.....	45
Фармакотерапија на срцеви аритмии.....	60
Фармакотерапија на срцева инсуфициенција.....	67
Фармакотерапија на ангина пекторис.....	72
Фармакотерапија на хиперлипидемија и на дислипидемија.....	78
ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА ЗАБОЛУВАЊА НА ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНИОТ СИСТЕМ.....	83
Фармакотерапија на пептичен улкус.....	84
Фармакотерапија на гастроезофагусна рефлуксна болест.....	89
Фармакотерапија на улцерозен колитис и на Кророва болест.....	90
Фармакотерапија на наузеја и на повраќање.....	95
Фармакотерапија на опстипација.....	97
Фармакотерапија на дијареја.....	99
ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА ЗАБОЛУВАЊА НА РЕСПИРАТОРНИОТ СИСТЕМ.....	100
Фармакотерапија на синуситис, фарингитис и на отитис медиа.....	101
Фармакотерапија на алергиски ринитис.....	107
Фармакотерапија на бронхијална астма.....	111
Фармакотерапија на хронична опструктивна болест на белите дробови.....	116
Фармакотерапија на пневмонија.....	118
Фармакотерапија на туберкулоза.....	122
ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА БОЛКА.....	124
Аналгетици.....	133
Препораки на Светската здравствена организација (СЗО) за третман на болка.....	151
Терапија на главоболка и на мигрена.....	153
Третман на хронични болни состојби со малигна етиологија.....	157
ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА БУБРЕЖНИ ЗАБОЛУВАЊА	161
Фармакотерапија на акутна и хронична бубрежна инсуфициенција.....	162
Фармакотерапија на инфекции на уринарниот тракт.....	165

ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА ЕНДОКРИНИ ЗАБОЛУВАЊА И БОЛЕСТИ НА МЕТАБОЛИЗМОТ.....	166
Фармакотерапија на дијабетес мелитус.....	167
Фармакотерапија на нарушувања на тиреоидеата.....	173
Хормонски контрацептиви и хормонска супституциона терапија.....	175
ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА ЗАБОЛУВАЊА НА МУСКУЛНО-СКЕЛЕТНИОТ СИСТЕМ.....	181
Фармакотерапија на остеопороза.....	182
Фармакотерапија на ревматоиден артритис.....	185
Фармакотерапија на ГИХТ.....	188
ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА КОЖНИ БОЛЕСТИ.....	190
ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА ГАБИЧНИ ИНФЕКЦИИ	199
ФАРМАКОТЕРАПИЈА НА ВИРУСНИ ИНФЕКЦИИ	210
ХЕМОТЕРАПИЈА НА МАЛИГНИ ТУМОРИ.....	218
ИНДЕКС.....	231
ЛИТЕРАТУРА.....	245